

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Гуриной Веры Ивановны на тему: «Оценка степени механического ремоделирования левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий после катетерной аблации по данным мультиспиральной компьютерной томографии с контрастным усилением» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.05 – Кардиология

Фибрилляция предсердий, являясь наиболее распространенным нарушением ритма сердца, значительно снижает качество жизни пациентов, повышает риск развития сердечно-сосудистых осложнений, в частности сердечной недостаточности, тромбоэмболических событий.

Ремоделирование миокарда левого предсердия, которое сопровождает течение фибрилляции предсердий, ассоциировано с увеличением полости левого предсердия и снижением его функции.

На настоящий момент наибольшее распространение среди методов малоинвазивного лечения фибрилляции предсердий получили радиочастотная аблация и криобаллонная аблация.

Мультиспиральная компьютерная томография с контрастным усилением является одним из наиболее точных методов исследования сердца, и позволяет в полной мере оценить индивидуальные особенности анатомии перед проведением катетерной аблации. Учитывая пространственные и временные характеристики данной методики, МСКТ с контрастным усилением, может являться доступным и эффективным методом оценки ремоделирования левого предсердия и его функции при фибрилляции предсердий, а также обратного ремоделирования, проявляющегося уменьшением объема левого предсердия и улучшением его функции после проведенной аблации.

В диссертации В.И. Гуриной впервые была изучена функция левого предсердия на основании полученных объемных показателей левого предсердия по данным МСКТ с контрастным усилением, выявлена взаимосвязь между объемами и сократительной функцией левого предсердия. Изучены показатели механической функции левого предсердия после криобаллонной и радиочастотной катетерной аблации и прослежена послеоперационная динамика.

Рецензируемый автореферат написан доступным языком, полностью отражает суть проведенного исследования и позволяет судить об основных положениях

диссертации. Цель и задачи исследования сформулированы грамотно и чётко. Диссертационная работа выполнена на достаточном объеме клинического материала. Достоверность результатов подтверждена статистическим анализом. Полученные выводы соответствуют поставленным целям и задачам. Практические рекомендации могут быть использованы в повседневной практике учреждения, специализирующихся на диагностике и лечении сердечно-сосудистых патологий.

Существенных замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение. Диссертационная работа Гуриной Веры Ивановны «Оценка степени механического ремоделирования левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий после катетерной аблации по данным мультиспиральной компьютерной томографии с контрастным усилением» является законченной научно-квалификационной работой, имеющей важное научное и практическое значение, соответствует требованиям соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 - Лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.05 – Кардиология.

Руководитель кардиологического центра
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
Доктор медицинских наук, профессор,
Заведующий кафедрой кардиологии
Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России



Д.П. Дундуа

Подпись Д.П. Дундуа заверяю.
Заместитель исполнительного директора
по управлению персоналом
«05» мая 2022 г.

Т.М. Ильина